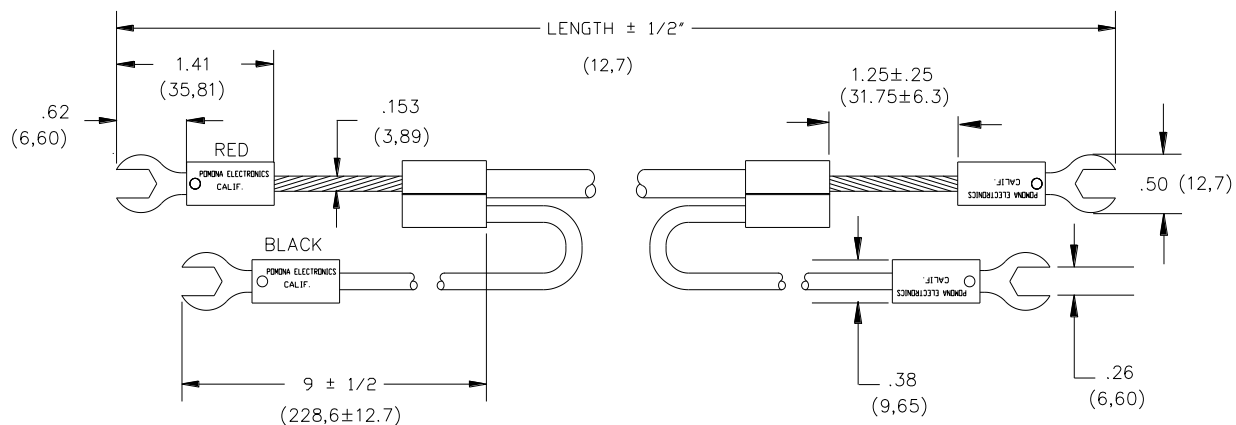


## Model 1756 Shielded Low Voltage Spade Lug Patch Cord



### Features

- Pomona's Model 1756 is part of a family of test accessories ideal for low voltage precision measurements.
- Spade lugs are of high conductivity, gold plated ETP copper alloy 110, to greatly minimize the effects of Thermal Electric Voltage (Thermal EMF).
- Thermal EMF is generated at the junction of dissimilar metals at different temperatures and is a common source of error in low micro and nano volt measurements.
- In addition, low Thermal EMF spade lugs are attached to the wire shield to lessen interference, interaction, or leakage which might affect the accuracy of your precision voltage measurement.

### Materials

- Spade Lugs:** ETP (Electrolytic Tough Pitch) 110 Copper Alloy, ½ Hard, Gold Plated  
Insulation: Polypropylene, molded to spade lug body and wire. Color: Red and Black  
Marking: "POMONA ELECTRONICS CALIF"
- Cable:** 12 AWG; Stranding 7 x 38/36 Bare Copper, Braided Bare Copper Shield  
Inner Insulation: Natural Polyethylene, O.D. .153" (3,89mm)  
Outer Jacket: PVC, Color: Black, O.D. .246" (6,25mm)  
Marking: "POMONA 1756-XX"
- Shield Lead:** 18 AWG, Stranding 65 x 36 t.c., PVC Insulated, O.D. .144" (3,66mm)

### Ratings

**Voltage:** For *CE compliance* and for personal safety, do not hold in hand when voltages exceed 30 Vrms/60 Vdc.  
Maximum voltage for *hands free use* in controlled testing environments: 2000 Vrms Max.  
Do not use on circuits where transient stresses can exceed the rated voltage.

**Temperature:** +55°C (+131°F) Max.

**Current:** 20 Amperes Max.

### Ordering Information

Model 1756-XX

XX = Lead Length in Inches, Standard Length: 24" (60,96cm) & 48" (121,92cm)

Additional lengths can be quoted upon request.

**USA:** Sales: 800-490-2361  
Technical Support: [technicalsupport@pomonatest.com](mailto:technicalsupport@pomonatest.com)  
Fax: 425-446-5844

**Europe:** 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500

**Where to Buy:** [www.pomonaelectronics.com](http://www.pomonaelectronics.com)

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (.51 mm), .xxx = ±.005" (.127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)